Ind	ex of	Claims	•

Rejected

Allowed

Application No.	Applicant(s)
09/966,675	CRUNK, PAUL D.
Examiner	Art Unit

2635

Albert K Wong

_	(Through numeral) Cancelled	N	ı	Non-Elected	Α	Appeal
÷	Restricted	ı		Interference	o	Objected

The state of the			ate	C	_			aim	CI			ate	ı		im	Cla			e	Dat			im	Cla
101		$\neg \neg$	$\Box$	Ī	Ţ					$\Box$			$\top$	TT					П	ŢŢ,		4		<u></u>
101				-				E E	-co		l				Ē	70						70	B	<del>o</del>
101   102   103   103   103   103   104   105   105   106   106   106   107   107   108   108   109				- [				<u>.</u> E		1 1			ł		Ē	l≟						20	<u>.</u>	:⊑
101   102   103   103   103   103   104   105   105   106   106   106   107   107   108   108   109	1	İ	ļ	- 1				0	_	1 1				1	Õ	-						Ž	ō,	"-
102	++++		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	101		+	+	+	-	+	51		+		+		+		(1)	<del> </del>
S3	+	-	$\dashv$	+	-+	H	$\vdash$			+	+	+		╁╾┼	51		+		+			+	<del>\</del>	ļ
4     1     54     104     105       5     5     106     106     106     107     108     108     109     100     107     108     109     111     111     111     114     114     114     115     109     109     109     119     109     109     119     119     109     119     119     119	+++		$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	⊢					+		+			+			_	+	H	X	
5       6       105       106       106       106       107       108       109       110       111       111       112       112       112       112       113       113       113       113       113       113       113       113       114       114       114       114       114       114       114       114       114       114       114       114       114       114       114       114       115       115       116       115       116       117	+++	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$				-	-	$\vdash$		+	+			+	_	4		$\perp$	${f H}$	نې	
6       7       106       107       108       109       110       111       112       112       112       112       112       112       112       113       114       114       114       114       114       114       114       114       114       115       66       66       115       115       115       115       115       115       117       117       117       117       118       118       118       119       119       119	+		$\dashv$		-	ļ				+	₩		-				4	_	4—		$\dashv$	11		
7       107         8       107         9       108         9       109         60       110         11       61         12       63         13       64         15       66         16       66         17       68         18       66         19       69         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       78         28       79         30       80         33       83         33       83         33       84         34       84         35       85         36       37         38       88         39       90         40       91         41       42	+	_			-		<u> </u>			$\perp$	$\vdash$	-			55	L	$\perp$		-		$\perp$	11		
8     9     108     109     110     111     111     112     113     111     112     113     111     112     113     114     115     115     115     115     116     115     116     117     116     117     118     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     120     1119     120     121     121     122     123     123<	+			_	_		<u> </u>			1		_		1			1	_	$\perp$	_	$\perp$	11		
109		_			_		L		<u> </u>		$\perp \perp$			$\perp$	57	<u> </u>	lacksquare		$\perp$		$\perp$	4		
60			_		_		_				$\perp \perp$			$\perp$		L					$\perp$	1		
11     12     61     111     112     111     112     111     112     1113     1113     1113     1114     113     114     115     116     115     116     115     116     117     116     117     116     117     116     117     116     117     116     117     116     117     116     117     117     118     119     1119     1119     1119     1119     119			$\Box$																					
11     12     61     111     112     111     112     111     112     1113     1113     1113     1114     113     114     115     116     115     116     115     116     117     116     117     116     117     116     117     116     117     116     117     116     117     116     117     117     118     119     1119     1119     1119     1119     119			$_{\perp}$														] ]					П	4	
12     13     14     14     113     114     113     114     113     114     115     1113     114     115     1114     115     1115     1115     1116     115     116     117     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     118     119     119     120     1119     120     121     121     121     121     122     123     122     123     122     123     122     123     123     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>111</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>T</td><td>61</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>71</td><td></td><td></td></td<>								111			П			T	61		$\Box$					71		
13					$\Box$									11			$\top$		П		$\top$	71		
14     64     114     115       15     66     115     116       17     66     117     118       19     68     111     111       20     70     120     120       21     71     121     121       22     72     122     122       23     73     123     124       24     74     124     124       25     75     125     126       27     77     127     127       28     78     128     129       30     80     130     130       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     86     136     137       38     88     138     137       38     89     139     140       40     90     140     141       41     92     142 <td></td> <td></td> <td>ヿ</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td><math>\sqcap</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>T \vdash</math></td> <td></td> <td></td>			ヿ											1			$\sqcap$			$\top$	$\top$	$T \vdash$		
15			ヿ	_	一				T	$\top$		_					$\forall$		+	$\top$	$\top$	H		
16	<del>       </del>	$\neg$	$\dashv$		_					+	$\vdash$		+	11			$\forall$		+		+	$\vdash$		
17	<del>       </del>	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$			<b></b>	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+ +			++	_	+		+	$\vdash$		<u> </u>
18     68     118     119       20     70     120     120       21     71     121     121       72     123     123     122       23     74     124     124       25     75     125     126       27     77     127     127       28     78     128     129       30     80     130     130       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     86     86     135       36     86     136     137       38     88     139     139       40     90     140     141       41     91     141     142	++	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	117	<b>-</b>	+	+	+	+	++			++	$\dashv$	+	+		$\vdash$		-
19     69     119     120     120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     126     127     127     128     128     129     128     129     128     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     137     136     137     138     139     139     139     139     139     139     139     139     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142	+		$\dashv$	_	$\dashv$	-				+	<del>                                     </del>	+	+	+			+		+	_		H		
20     6       21     70       71     71       72     121       123     123       124     124       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     82       33     134       84     134       35     85       36     86       37     88       39     139       40     90       41     91       42     92	+++	$\dashv$			$\dashv$			110			+		-	1 1			+-1		+	+	+	$\vdash$		
21     71     72     121     122     122     123     123     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     127     128     128     129     129     130     130     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     136     136     137     138     139     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142<	+++	-			$\dashv$					+		-	_	<b>-</b> ∔			44		$\perp$	$\perp$		<b>↓</b> .		
22       72       122       123       123       123       123       123       124       124       124       124       125       125       125       125       126       127       127       127       127       128       128       128       128       129       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       135       135       136       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       139       139       140       141       141       141       142	+++			_	-	_	ļ				<del>                                     </del>			+		ļ	+		$\perp$			<b>6</b>		
23     73     123     124       25     75     125     125       26     76     126     127       27     77     127     128       29     79     129     129       30     80     130     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     85     135       36     86     136     137       38     88     136     137       38     89     139     140       40     90     140     141       42     92     142     142	+		$\dashv$	_	$\dashv$		_	121				_		$\perp$	71	<u> </u>	$\bot$			_ـــ		_		
24     124       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     138       39     89       40     90       41     91       141       42     92			_	_	_					11				$\perp$										
25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142				_			L	123							73								23	
26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142			_	_				124		ш														
27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142					$\Box$	L	L		L								.11				1		25	
28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142								126							76								26	
28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142								127							77				1 -					
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142								128		T					78		$\Box$					T	28	
30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142	$\top$						<u> </u>	129			T			11					<b>†</b>					
31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142			$\neg$	$\neg$							$\top$	_		T			$\top$	$\neg$	+		$\top$			
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92			ヿ	7	T		m			$\Box$	1-1-		1	$\top$			-		+	$\top$		1		
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92	1-1-1		$\dashv$	┪	$\neg$	$\vdash$				+	+					_	+		+	$\dashv$		+		<b>—</b>
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92			$\dashv$		t	_				+	+		+	+			+	-	+	$\dashv$	+	+		<del> </del>
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92	+-+		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	<del> </del>	H			+	+-+	$\dashv$	+	+			++	+	+	-+-	+-	+		<del> </del>
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92	+-+-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		t		<u> </u>	+	+-	+		+			++	+	+-	$\dashv$	+	+		<del> </del>
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92	+++	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$		<u> </u>	+-	+	+	+	+-+		-	+		+	+	+	+		-
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92	+++	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$		<u> </u>	+	+-+		-	+		-	+	+	$\vdash$		+	+		<u> </u>
39   89     40   90     41   91     42   92	+	$\vdash$			$\dashv$		├-		ļ		+		+	+			$\Box$	_				4		<u> </u>
40   90     41   91     42   92	+++		$\dashv$		$\dashv$	-			<u> </u>	4-1	+		_	+			$\perp \perp$	$\dashv$	$\perp$			4		<u> </u>
41 91 141 42 142 142 142 142 142 142 142 142	+	$\vdash$				<u> </u>	$\vdash$				++	+		1-1			4		4			4		
42 92 142	+ + +	Ш	_	_		_	$\vdash$		<u></u>		+	$\perp$		$\perp$			$\perp \perp$	$\bot$	_	_	$\perp$			
	+ $+$	Ш	_		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	141	<u></u>	$\perp$	<del>     </del> -	<u> </u>		1	91							$\perp$		<u></u>
	+ + +						ļ_	142	L	4	$\perp \perp$			ot	92		$\perp$							
	$\bot \bot \bot$	Ш	]				$\perp$	143		$\perp \! \! \perp$				┸	93							$\Box \Gamma$	43	
44 94 144 144	<b>⊥</b> [						L	144						III	94				T			T		[
45 95 145			$\neg$			Π		145			T		T	$\top$		-	$\top$					十		
46 96 146	TIT		$\neg$		T			146		$\top$	+	$\Box$		++	96		$\top$	$\neg$	+	$\dashv$		$\neg +$		$\vdash$
47 97 147	<del></del>	П	$\neg$	$\dashv$		Τ_	Т			<del>     </del>	++	-	_	+			+	$\dashv$	+			+		<u> </u>
48 98 148	+++			$\dashv$	$\dashv$	<del>                                     </del>	$t^-$		<b> </b>	+	++			+		-	+	-	+	+				<b></b> -
49 99 149	<del>       </del>	H	$\dashv$				$\vdash$	140		++	++		+	+-+	90		++	-	+	+	+	+		<u> </u>
50 100 150	+++	Н	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	150	<u> </u>	++	<del>   </del> -	+		+			++	+	+		+	+		<u> </u>